

รายละเอียดการรับข้อเสนอโครงการ
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูง
หรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (๐๐๒)

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นหน่วยงานที่ได้ปฏิบัติงานโครงการสนับสนุนกิจกรรมโครงการหลวงและโรงงานแปรรูปในพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543 เป็นต้นมาภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ มีเป้าประสงค์พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งมีการบริหารงานของมหาวิทยาลัยฯ อยู่ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก พิชณุโลก และลำปาง ภายใต้ แผนงานด้านพลังงาน ด้านวิศวกรรม และด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนระบบเกษตรกรรม (Engineering Energy and Environment for Agriculture : 3E for A) ในการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรที่มีความสำคัญในการปฏิบัติงาน อาทิ ด้านวิศวกรรมกระบวนการที่พัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการผลิต การสร้างความสามารถศูนย์ฯ ในการบริหารจัดการต้นทุนในโรงคัดบรรจุและการสร้างความสามารถเชิงระบบทางวิศวกรรมให้แก่ศูนย์ฯ มูลนิธิโครงการหลวง ในการบำรุงรักษาเครื่องจักรด้านการเพิ่มประสิทธิภาพหรือเพิ่มมูลค่าในการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ระบบควบคุมสถานะแวดล้อมสำหรับพืชและประมงพื้นที่สูงการแปรรูปผลผลิตดำเนินงานชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้วัตถุประสงค์สำคัญของความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนากับมูลนิธิโครงการหลวง เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการในทุกมิติสาขาให้สามารถนำไปพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางด้านวิชาการ คณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา และบุคลากรของมูลนิธิโครงการหลวงและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้มีความรู้จากการวิจัยและการศึกษาร่วมกันในทุกมิติของการพัฒนาพื้นที่สูง นั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงมีความประสงค์เปิดรับข้อเสนอโครงการ เพื่อสนับสนุนงบประมาณจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนในทุกมิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณาจารย์ นักวิจัย เพื่อร่วมปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนาบนพื้นที่สูงตามภารกิจของมูลนิธิโครงการหลวง ทั้ง 39 แห่ง โดยมีกลไกการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อตอบโจทย์บูรณาการด้านการเรียนการสอน ด้านงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ และด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และเพื่อฝึกทักษะของบุคลากรให้เป็นผู้มืออาชีพ (Professional) และนักศึกษาเป็นนักปฏิบัติ (Hands on) โดยใช้โจทย์การทำงานจริงในพื้นที่ให้เกิดแนวทางการพัฒนาร่วมกันอย่างยั่งยืน

๒. หลักเกณฑ์ในการสนับสนุนโครงการ

๒.๑ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณต้องเป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๒.๒ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จะต้องมีความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยหรือองค์ความรู้ หรือมีความเชี่ยวชาญ ที่สอดคล้องกับการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน

๒.๓ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จะต้องดำเนินงานในพื้นที่การดำเนินงานมูลนิธิโครงการหลวงหรือชุมชนโดยรอบสถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

๒.๔ เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาหรือเพิ่มกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตให้กับชุมชนหรือสถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

๒.๕ ต้องมีการบูรณาการศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ๔ คณะ ๑ วิทยาลัยฯ

๒.๖ ข้อเสนอโครงการระบุแผนงาน วิธีการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับไว้อย่างชัดเจน

๒.๗ ระบุผลสำเร็จที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเชิงประจักษ์ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานสู่สังคมภายนอกได้นำไปใช้ประโยชน์

๒.๘ ผลการดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามเป้าหมายและระยะเวลาที่โครงการกำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ (เงิน งานความสำเร็จของโครงการ)

๒.๙ ผลการดำเนินงานมีความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการดำเนินงานและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๒.๑๐ ผู้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการ โครงการต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณถึงจะได้รับการพิจารณาเสนออนุมัติให้ดำเนินงานโครงการ

๓. การบูรณาการระหว่างศาสตร์และการมีส่วนร่วม เป็นโครงการที่ได้รับความร่วมมือในรูปแบบบูรณาการระหว่าง ๔ คณะ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์) และ ๑ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ จากบุคลากรอาจารย์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการ

- มีอาจารย์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐ คน/โครงการ
- มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐ คน/โครงการ

๔. งบประมาณต่อโครงการ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ ไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท) รับจำนวน ๔ โครงการ (งบประมาณของโครงการต้องมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับกิจกรรม)

๕. รูปแบบการเสนอโครงการ

๕.๑ จัดทำข้อเสนอโครงการให้ชัดเจนและครอบคลุมตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการ)

๕.๒ โครงการต้องผ่านความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๖. การติดตามและการประเมินผล

๖.๑ ผลการดำเนินงานของโครงการต้องบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๖.๒ การประเมินผลการดำเนินงานจะใช้เครื่องมือ “CIPP Model” คือ

- ๑) การประเมินด้านบริบทหรือสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation : C)
- ๒) การประเมินปัจจัยเบื้องต้นหรือปัจจัยป้อน (Input Evaluation : I)

- ๓) การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation : P)
- ๔) การประเมินผลผลิต (Product Evaluation : P)
- ๖.๓ ผู้ขอรับทุนต้องรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ ดังนี้
 - ๑) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ราย ๓ เดือน
 - ๒) รายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ (รูปเล่มเอกสาร, ไฟล์เอกสาร Word และ PDF)

๗. ปฏิทินกิจกรรมการส่งข้อเสนอโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลา
เปิดรับข้อเสนอโครงการ	ตั้งแต่วันที่ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
พิจารณาข้อเสนอโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - กลั่นกรองความพร้อมโครงการเบื้องต้นครั้งที่ ๑ - พิจารณาข้อเสนอโครงการจากคณะกรรมการ (รูปแบบการพิจารณาขึ้นอยู่กับสถานการณ์ปัจจุบัน) 	๒๖ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ๑ - ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ประกาศผลรายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุน	ภายใน ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
โอนเงินงบประมาณสนับสนุน	ภายใน ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ	รายไตรมาส
ส่งสรุปและรายงานฉบับสมบูรณ์	ภายใน ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- จัดส่งข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยส่งไฟล์ข้อมูล (Word และ PDF) ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : watchara3efora@gmail.com
- ส่งเอกสาร (ง.๙) ที่ผ่านความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน มายังสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) เลขที่ ๙๘ หมู่ ๘ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๒๐

หมายเหตุ

๑. ขอสงวนสิทธิ์ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเป็นหัวหน้าโครงการได้เพียง ๑ โครงการเท่านั้น
๒. จำนวนเงินสนับสนุนจะพิจารณาปรับเปลี่ยน/ลดตามกิจกรรมที่เสนอขอและตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ
๓. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่ (นายวัชร กิตติวรเชษฐ์) หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๓ - ๕๕๑-๖๙๒๙ หรือ (นางสาวพิมลพรรณ เลิศบัวบาน) หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๘ - ๒๖๕๔๒๙๙

เงื่อนไขการสนับสนุนโครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของ ชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. วัตถุประสงค์การสนับสนุนโครงการ

๑.๑ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของ
ชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง

๑.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูงหรือ
ชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง

๒. กรอบการดำเนินโครงการ โครงการมีแนวทางการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและ
สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง โดยมีความสอดคล้อง
กับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ด้านงานบริการวิชาการแก่สังคม ดังนี้

๒.๑ ลักษณะโครงการ : โครงการต่อเนื่อง หรือ โครงการใหม่ (หากเป็นโครงการต่อเนื่องให้สรุปผลการ
ดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในปี ๒๕๖๕)

๒.๒ หลักการและเหตุผล ความเป็นมาของโครงการต้องแสดงให้เห็นถึงบริบทของกลุ่มเป้าหมายและปัญหา

๒.๓ ของพื้นที่และความสำคัญในการจัดทำโครงการ

๒.๔ พื้นที่ดำเนินงาน : สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหรือชุมชนโดยรอบจำนวน ๓๙ แห่ง

๒.๕ มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา และจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการร่วมกับชุมชนและสถานี/ศูนย์
พัฒนาโครงการหลวง

๒.๖ มีแผนงานและวิธีการดำเนินงานร่วมกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน : กรอบการดำเนินงานกำหนดแผนงาน
ราย ๓ ปี (แผนงานระยะยาวเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน) และจัดทำรายละเอียดโครงการแผน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด

๒.๗ ระบุผลสำเร็จที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและสามารถวัดผลได้ เช่น : การออกแบบกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพ
กระบวนการแปรรูป เพิ่มประสิทธิภาพด้านกำลังการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การสร้างมูลค่าเพิ่ม
ให้กับผลิตภัณฑ์

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ ได้เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปหรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชน
โดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง อย่างน้อย ๑ กระบวนการต่อโครงการ หรือ เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ อย่างน้อย ๑
ผลิตภัณฑ์ต่อโครงการ

๓.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปให้กับผลผลิตของชุมชน เช่น การลดของเสียแล้วทิ้ง การลด
ระยะเวลา ลดต้นทุนการผลิต

๓.๓ ได้คู่มือแนวปฏิบัติที่ดีในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของ
ชุมชนบนพื้นที่สูงหรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง อย่างน้อย ๑ คู่มือ/โครงการ

๓.๔ มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ อาจารย์ นักศึกษาเข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการ

๓.๕ ผลการดำเนินงานผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการดำเนินงานและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อย
กว่าร้อยละ ๘๕

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนอโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของชุมชนบนพื้นที่สูง
หรือชุมชนโดยรอบมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน.....

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....

๒. หัวหน้าโครงการ.....

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....

๓.๑ คณะทำงาน.....

๔. สถานที่ดำเนินงาน.....

๕. กำหนดการจัดโครงการ เริ่มตั้งแต่..... ถึง.....

๖. ลักษณะโครงการ

- โครงการใหม่.....
- โครงการต่อเนื่องระยะเวลา..... ปี เป็นปีที่.....
- ผู้เสนอโครงการกำหนดแผนงาน ๓ ปี และจัดทำรายละเอียดเป็นรายปีเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณโครงการ

๗. หลักการและเหตุผล

.....
.....

๘. วัตถุประสงค์

๘.๑.

๘.๒.

๘.๓.

๙. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

๙.๑. เจ้าหน้าที่ และประชาชนโดยรอบ ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง..... จำนวน..... คน

๙.๒. อาจารย์ และบุคลากร คณะ..... สาขา..... จำนวน..... คน

๙.๓. นักศึกษา คณะ..... สาขา..... จำนวน..... คน

๑๐.งบประมาณ.....บาท (.....)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
๑.ค่าตอบแทน	
๒.ค่าใช้สอย	
๓.ค่าวัสดุ	
จำนวนเงิน	

หมายเหตุ งบประมาณให้ระบุรายละเอียดการคำนวณรายการค่าใช้จ่ายที่ต้องการให้ชัดเจน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และตามนโยบายมาตรการประหยัดของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประสานในส่วนนี้กับกองคลัง ก่อนเสนอขออนุมัติโครงการ

๑๑.แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

๑๑.๑ แผน ๓ ปี (กรณีจะเสนอแผนงาน ๓ ปีต่อเนื่อง)

ปี	กิจกรรม	งบประมาณ	ผลสำเร็จ/ตัวชี้วัด
ปีที่ ๑ ปี			
ปีที่ ๒ ปี			
ปีที่ ๓ ปี			

๑๑.๒ แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

รายละเอียด กิจกรรม	๒๕๖๔	๒๕๖๕									งบประมาณ	ผลลัพธ์ ของ กิจกรรม
	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	มย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
วางแผนการ ดำเนินการ(P)												
การดำเนินการจัด โครงการ (D)												
การติดตาม ประเมินผล (C)												
การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไขจาก ผลการติดตาม (A)-												

๑๒. ตัวชี้วัดของโครงการ

๑๒.๑. เสิ้งปริมาณ

๑๒.๑.๑.

๑๒.๑.๒.

๑๒.๒. เสิ้งคุณภาพ

๑๒.๒.๑.

๑๒.๒.๒.

๑๒.๓. เสิ้งเวลา

๑๒.๓.๑.

๑๒.๓.๒.

๑๒.๔. เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)

๑๒.๔.๑. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ.....บาท (.....)

๑๓. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) (ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

๑๓.๑.

๑๓.๒.

๑๔. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

๑๔.๑.

๑๔.๒.

๑๕. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

๑๕.๑.

๑๕.๒.

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

(.....)

...../...../.....

หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

ความคิดเห็นจากหน่วยงานต้นสังกัด

.....
.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด

(.....)

...../...../.....